Index of Claims

Appl	lication	/Control	No.
------	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/767,635

HATANAKA ET AL. **Art Unit**

Examiner

Dave A. Ghatt

2854

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
		4			Г	Π		Π		
<u>a</u>	Original	Š	4/18/05	ğ	l	l			l	
Final	rig	Ë	/18	11	l	l				
-	0	7	4	œ	l	l				
-	1	< < < < < 11/15/04	1	1	-	┝	-	┢┈	-	\vdash
	1 2 3 4 5 6 7 8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	<u>~</u>	-	├	├	┢	⊢	-
	ا جٰ	٧,	_	_	-	┝	-	⊢	⊢	_
	3	ΙÝ	Ļ	_	├	⊢	├-	⊢	⊢	_
	4	V	√ ✓	√ √	_	<u> </u>	ļ	╙	⊢	_
	5	✓	✓	✓	_	┖	L	L	_	L
	6	Ŀ				L	L	L.	_	
	7					L	L		L	
	8									
	9									
	10								П	
	11					Г		Г	Г	
	12	_	\vdash			Т	Т	\vdash	\vdash	
	13	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	
	1.4	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	╁	\vdash	\vdash
	14	-	-	<u> </u>	 	 	 —	 	 -	\vdash
	15	<u> </u>	_	-		-	 —		 	Н
	16		Ш		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Щ
	17	_		_	_	匚	_	<u> </u>	匚	
	18				L			L		
	19									
	20		,							
	21						Г	Γ		
	22						Г			
	23								Г	
	24			_	_		\vdash	\vdash		Н
	25			_	_	_	_	_	_	\vdash
	26			_		-	-	 	-	Н
	27	Н		_	_	\vdash	┝	-	├	Н
	20	\vdash		_	_	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash
	20	H	_		_	-	_	<u> </u>	_	_
	29					_		<u> </u>		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Щ	Ш				L	<u> </u>	oxdot	Ш
	31	Ш			_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ
i	32					<u></u>	$oxed{oxed}$	<u></u>	$oxed{oxed}$	Ш
	33						L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	34				L	L	L	L	L	
	32 33 34 35 36 37 38								Γ	Π
	36								Γ	\Box
	37							Π		
	38	П				Г				
	39	Н					\vdash	\vdash	\vdash	Н
	40	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	42				<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
	42	Н	\vdash		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	43	Ш	Ш				_	\vdash		Ш
	44	Ш	Ш		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	45					lacksquare	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	46					L	L		L	
	47					L		L		
	48							L		
	49									П
	50								Г	П

Cla	im		Date		1	Cla	Claim Date														
						آ ا		Г	П	П	1			П	T	T	T				П
-	Original	11/15/04	4/18/05	8						1	1 1	-	Original								
Final	igi	15	18/	8/11/05						1	1 1	Final	igi	l							
ш	Ö	=	4/	8						ì	Ιi	Ц.	ŏ								l
		L				_			L	╙				Ш	_		╀	L	L	_	
	1	✓	✓	✓		_		_	_	_			51		_		↓_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	2	√											52		\perp	╧	_	L			
	3	✓								١			53								
	4	√	✓	√		Г			Π	Г	1		54		П						
	5	V	1	√				Г	Г		1		55			1	T				
	6	Ť	Ť	Ť			_	\vdash	Т	†	il		56	\vdash		+	t	Т	\vdash		
	7	-			_	\vdash		-		╁╴	1		57	\vdash	\dashv	+	1	\vdash	\vdash	_	
	,	-		-	_	\vdash	_	┝	┢	╁	1		58	H	-+-	+	+-	-	_		H
	8	H				\vdash	_	⊢	\vdash	┢	1		59	+		+-	╁	-	-	H	Н
		┝						<u> </u>	⊢	├	1 1			\vdash	-	+	\vdash	⊢	-		
	10	_				\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1 1		60	\vdash	-	-	╄	<u> </u>			\vdash
	11	_				lacksquare		<u> </u>	L	┖			61	\perp	_	\perp	_	_			
	12					_				<u> </u>			62			┵	<u> </u>				Ш
	13												63								
	14							L					64	$\Box T$							
	15								Γ		1		65			\top					
	16								_		1 1		66		\neg		1				
	17								_	H	1 1		67		\dashv	1	1	Н	\vdash	_	П
	18	-		\neg		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1 1		68	\vdash		+	1	\vdash			H
	19	\vdash	-		_	-		-	-	⊢			69	+	+	+	+	\vdash	H		H
	20	_				_		_	-	\vdash			70	+	-	┰	╁	⊢	_	-	-
	20		_	\dashv		_	\vdash	_	_	 			70	\vdash		+	-	-			H
	21		_	_			_	_	_	_			71	-	-	4	╄	\vdash	_		ш
	22								_	L_			72	\Box	_	_	 	lacksquare			_
	23								_	_	1 1		73		\perp						
	24												74								
	25	i											75		П	Т	Г				
	26								Π	Г	1 1		76		\neg						
	27								T	Г	1 1		77		\neg	\top	1				
	28	\vdash		\neg				_	Н	\vdash	1 1		78		\dashv	+	t			H	
	29		-	-					H	H	1 1	-	79	+	+	╁	+		-		H
	30	Н				\vdash	_	-	H	\vdash	1 1	-	80	+	+	+	+	\vdash	_	-	\vdash
			-	_				_	H	⊢	1 }	_	81		+	+	⊢	\vdash	_	_	\vdash
	31			-					-		{ }		01	-	+	+	₩			_	\vdash
	32								<u> </u>	<u> </u>	! !		82	-	-	4-	 	_		_	Ш
	33								Щ		!!		83		\bot	_	↓_	$oxed{oxed}$			ш
	34	Ш	Ш	Ш		Ш		Щ	<u> </u>	_	Į		84	\sqcup	\perp	\bot	\perp	Щ	Ш	L	
	35								$oxed{oxed}$		Į Į		85		\perp	\perp	\perp				
	36]							L			86				L				
	37												87								
	38												88			Т	Г				
	39	П				П			Г		1		89		十	丅	T				П
	40	\neg		\dashv		Н			Г		1	-	90	-	\top	\top	T				П
	41		\dashv	\vdash	\neg	H			Т		1 1	\neg	91	\vdash	\top	十	T			\Box	\sqcap
	42			\dashv	-	Н		_		\vdash	}	-	92		\dashv	\top	t			-	Н
	43		-	\vdash	-	Н	\vdash		-	├─			93		+	╁	+	H		\dashv	\dashv
	44	\vdash		\dashv		Н	\vdash	-		\vdash				-	+	+	╀	-		\vdash	Н
-		\vdash	-	\dashv	-	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash			94		+	+	╀	\vdash		\vdash	\dashv
\rightarrow	45	ш	_		_	Н	Щ		<u> </u>	<u> </u>			95	-	+	+	╀-	_		Ш	\dashv
	46					Ш			L.,	L			96		_	4	\vdash	Щ			Щ
	47					Ш			Ш	<u> </u>	Ιl		97			\bot	<u> </u>	Ш			Ш
	48										[98		\perp		L	Ш			
	49			7	_ 7	╚╻							99		\prod		\mathbb{L}^{-}				
	50									Г			100		T						П
			1			Щ.					, ,					-	-				

Cla	aim	Date								
	i .		П							П
<u> </u>	Original		ĺ							
Final	'nig		l							
	0		l							
	101									П
	101 102		Г		Г					П
	103 104 105		Г							П
	104		Τ						_	П
	105									П
	106 107		Г							П
	107		П	Г						П
	108									
	108 109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	111 112 113 114 115					Ĺ	Ĺ			
	115									
	116			匚		\Box				Ш
	117									Ш
	118									Ш
	117 118 119 120 121 122 123 124		$oxed{oxed}$						L	
	120								L	Ш
	121			L					L	Ш
	122			$ldsymbol{ld}}}}}}$					L	Ш
	123								<u> </u>	Щ
	124								L	Щ
	125 126 127			$oxed{oxed}$			L.	\Box	<u> </u>	Ш
	126					_	_		_	Ш
	127			Ш			_			Щ
	128		_	_			_		_	Ш
	128 129 130		_				_			Ш
	130		_		_		_		_	Ш
	131 132						_			Н
	132	Н	_			_	_			Н
	133 134		Ш	Ш	Ш	\vdash	<u> </u>	$\vdash \mid$	\vdash	$\vdash \vdash$
	134	\vdash	H	\vdash	H		-		\vdash	dash
-	133	\vdash	H	\vdash	H		-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	136 137 138	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	dash
	138		H	\vdash	-	-	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
-	139	-		\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
	140	H	H	\vdash	H	\vdash	-	H	\vdash	Н
$\vdash \dashv$	141		-	\vdash	H	-	-	\vdash	\vdash	H
-	142	\vdash		-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	${oldsymbol{ ext{H}}}$
\vdash	143				H	Н	\vdash	\vdash	Н	Н
	144	\vdash		\vdash	Н	\vdash	-	Н	\vdash	H
	145						-	\vdash		${ \vdash \!$
	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	147		\vdash	М	Н	Н		\vdash	П	Н
-	148	\dashv	_		\vdash		Т	\vdash		\vdash
	149	-	-	\vdash		-	_	\dashv	Н	\vdash
	150	\vdash	 		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	.50	لــــا	L	_	لب			لـــا		لـــا